a) Un achèvement de l'ovogenèse
b) Une sécrétion élevée d'œstradiol
c) La mise en place de la dentelle utérine
d) La présence d'une glaire cervicale filante et perméable

9) L'utérus :
a) possède une muqueuse renouvelable tous les 14 jours
b) sécrète, au niveau du col, un mucus appelé glaire cervicale
c) est sous le contrôle des œstrogènes et de la progestérone
d) est le lieu de la fécondation

10) La menstruation :
a) Est une destruction totale de la muqueuse utérine.
b) Est déterminée par une chute des hormones ovariennes
c) Est déterminée par le pic de LH et FSH
d) Est déterminée par une augmentation des hormones hypophysaires

11) L'ovogenèse diffère de la spermatogenèse par les caractéristiques suivantes
a) La phase de multiplication ne s'effectue qu'avant la naissance
b) La méiose reconnaît des moments de blocages
c) La division cytoplasmique est égale pendant la méiose
d) L'ovocyte II expulsé hors de l'ovaire n'a pas encore achevé sa division réductionnelle.

12) Le corps jaune :
a) secrète de la FSH.
b) secrète les œstrogènes et les progestérones
c) se forme au cours de la phase folliculaire
d) se développe sous l'action de FSH

13) L'expulsion du gamète femelle (Ovocyte II) :
a) se produit le jour de l'ovulation
b) se produit au cours de la menstruation
c) est déclenchée par un pic de LH
d) s'effectue à la fin du cycle

14) Parmi les cellules cibles de la progestérone, on cite
a) les cellules de la muqueuse utérine
b) les cellules lutéiniques du corps jaune
c) les cellules de la thèque interne du follicule mûr
d) les cellules du complexe hypothalamo- hypophysaire

15) Chez la femme, la phase folliculaire d'un cycle sexuel normal se caractérise par :
a) la sécrétion de l'hormone folliculostimulante (FSH)
b) la sécrétion de progestérone
c) l'évolution d'un follicule tertiaire en follicule mûr
d) le développement d'un corps jaune

16) L'expulsion du 2ème globule polaire se produit :
a) au moment de l'ovulation
b) à la fin de la division équationnelle de la méiose
c) à la fin de la division réductionnelle de la méiose
d) suite à la pénétration d'un spermatozoïde dans l'ovocyte II